TC-6000 放射温度計

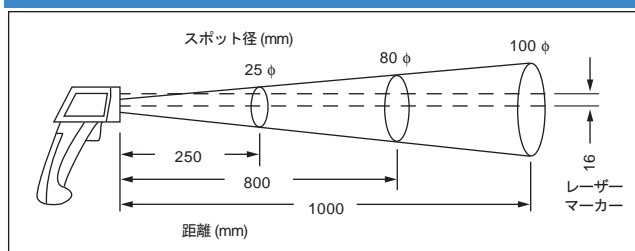
測定範囲：-30～+550℃

離れた場所から素早く温度を測定

- ●レーザー照準機能を搭載
- ●見やすい3.5桁表示＆ブルーのELバックライト付き
- ●コンパクトサイズで片手でも簡単操作
- ●ホールド機能付き
- ●オートパワーオフ機能付
- ●本体ビニールカバー付
- ●センサキャップ付
- ●PSCマーク取得

特長

放射温度計TC-6000は、厨房などの作業場での使用に適した特長を備えています、
●-30℃～＋550℃のワイドな測定範囲を実現
●レーザーマーカー（照準）により、誤差なく迅速に祖測定場所にセンサーを向けることを可能にしました。
●オートパワーオフ機能の搭載で省エネ設計を実現
●表示部バックライト機能により、暗い場所でのディスプレイの読み取りが容易になりました。

測定距離と測定径図

1. 測定原理
すべての物体はその温度に応じて赤外線を放射します。放射エネルギーの量を計測することで、物体の温度を判断することが可能になります。

2. 赤外線について
赤外線は光（電磁波）の一種であり、簡単に空気を通過する一方、固体に吸収されやすいという性質を持っています。赤外線を検知できる放 射温度計を使えば、気温や測定距離に関係なく、正確な計測が可能です。

仕様

項目	内容
形　式	TC-6000
センサー	サーモパイル
測定範囲	-30°C ~ +550°C
表示単位	0.5°C/1°C (自動切換)
測定確度	±2% rdg または ±3℃ のどちらか大きい方
サンプリング	4 回/秒
放射率	0.95 固定
照準	レーザーマーカービーム
測定エリアサイズ	1000mmでϕ100mm
ディスプレイ	3.5 桁の液晶ディスプレイ (LCD)
使用温湿度	0°C ~ 50°C, 70%RH以下
保存温湿度	-20°C ~ 60°C, 80%RH以下 (電池を抜いた状態)
オートパワーオフ	測定スイッチ操作後約8秒
電源	006P (9V) 電池　x 1 個
寸法	148 (W) X 105 (H) X 42 (D) mm
質量	約 157g (電池含む)
付属品	取扱説明書 x 1、006P (9V) 電池 x 1個 ビニールカバー、センサーキャップ

LINE ライン精機株式会社　最新の情報を掲載！　http://www.line.co.jp
東　京　東京営業所　〒152-0001　東京都目黒区中央町2-37-7　Tel.03-3716-5151　Fax.03-3710-4552
大　阪　大阪営業所　〒550-0015　大阪市西区南堀江4-30-16　Tel.06-6538-0365　Fax.06-6538-0315

このカタログは2005年11月1日現在のものです。記載内容は、お断りなく変更することがありますのでご了承ください。